



SKF NKIA 5905

Игольчатый подшипник SKF

Игольчатые подшипники отличаются малой высотой сечения при большой грузоподъёмности. Применяются там, где важны радиальные габариты — коробки передач, шарниры, гидромашины.

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	25 mm
Наружный диаметр (D)	42 mm
Ширина (B)	23 mm
Diameter of inner ring raceway	30 mm
Размер фаски (r)	0.3 mm
Ширина наруж. кольца	23 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	27 mm
Диаметр заплечика корпуса	40 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Basic dynamic load rating, radial	24.2 kN
Basic static load rating, radial	34.5 kN
Basic dynamic load rating, axial	4.24 kN
Basic static load rating, axial	5.26 kN
Fatigue load limit, radial	4.15 kN
Fatigue load limit, axial	0.224 kN
Расчётная частота вращения	13000 r/min
Предельная частота вращения	15000 r/min

Характеристики	
Расчётная частота вращения	13000 r/min
Предельная частота вращения	15000 r/min

Свойства	
Rolling bearing type	Needle roller / angular contact ball bearing
Часть подшипника	Complete bearing
Thrust part	With cage
Radial part	With cage
Rolling element (thrust part)	Balls
Axial load capability	Single-direction
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Lubricant (thrust part)	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.43 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.119 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

